Inde	x of Cl	aims

Application No.	Applicant(s)
09/750,162	KWON ET AL.
Examiner	Art Unit
Jean E Lesperance	2674

,	Rejected	1	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	+	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

E E	Cla	aim	n Date					Cla	Claim Date]	CI	aim	Date											
1 v 51 101 102 102 102 102 102 103 4 v 53 103 103 104 104 104 105 105 6 106 106 106 106 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 108 109 <t< td=""><td> </td><td><u> </u></td><td>ŭ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1 1</td><td></td><td>_</td><td>न्त</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>न्त</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		<u> </u>	ŭ					1 1		_	न्त								_	न्त			1					
1 v 51 101 102 102 102 102 102 103 4 v 53 103 103 104 104 104 105 105 6 106 106 106 106 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 108 109 <t< td=""><td> ⊑</td><td>igi</td><td> 5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_i B</td><td>ië</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ina</td><td>igi</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	⊑	igi	5							_i B	ië								ina	igi								
2	ш.	ဝ	Ś							۳.	้อั						- 1		Щ	០							ŀ	
2	 	1	v		+	+	+	+ +	-		51	\dashv	╫	\vdash	+	+	+	┨		101	\vdash	+	╁	╁	\vdash	\forall	\dashv	\dashv
3 V			-		\top		\top		-				<u> </u>	H		+-+	+	1			H		+	H	Ħ	H		ᅱ
S			v				Ì	\sqcap					1	П		11		1			П		\top			П	T	ヿ
6			٧					Ш																				\Box
107				$\sqcup \!\!\! \perp$				$\sqcup \bot$	_				_]								Ц		
S			⊢	$\vdash \vdash$	1	-	4	+	-	ļ		\perp	-		_	\perp	_	4			\sqcup	_	1	<u> </u>	ļ		_	_
9 v			_		+	+	-	++	-	<u> </u>	57		-	$\vdash \vdash$	+	+		4			\dashv	+	╁	⊢	<u> </u>	\vdash	\dashv	\dashv
10 v			_	$\vdash\vdash$	╁╌	+	+	++	-			-	+	H		+	+	-			\dashv	+	╀	┢	 	\vdash		-
111			_	$\vdash\vdash$	+	+	+-	╁┼	-			\vdash	+	\vdash	-	╂═┼	+	-			\dashv	\dashv	+	┢		\vdash		ᅱ
12	\vdash		_		+	\dashv	+	+-+	-			\vdash	+	\vdash		+-	+	1		111	\vdash	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	ᅱ
13					\forall	\vdash	\top	+-+	-	<u> </u>		\dashv	+	H	+-	1-1	+	1			\vdash	+	+	\vdash	1	\vdash	\dashv	ㅓ
14 v	-		_		П		\top	1 +				_	\top	H	$\neg \vdash$	+-+	\top	1			\vdash		十	\vdash			+	ㅓ
15 V		14	٧								64			П	\neg	\top	\top]			\Box		1	1		П	\dashv	ᅱ
17			٧																	115							\neg	
18								Ш						Ш						116								
19					\perp	\perp	\perp	\sqcup	4				1			\bot]					1_	<u> </u>				
120	<u> </u>		ļ	-	4-4	\dashv	+	\vdash	-						_	+							1	<u> </u>		_	_	_
21 1 1 1 1 121 122 122 122 123 124 123 124 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133	<u> </u>		<u> </u>		+	\dashv	+-	 	-			_				+	-	4			_	-	╄	┢	_	\dashv	-	ᅴ
Total Control Contro			-	\vdash	+		+	╁┼	-			\dashv		-	+	+		1			4	+	-	 		-	-	\dashv
23 1 1 73 1 123 124 124 124 125 125 126 125 126 126 126 126 126 126 126 127 128 128 129 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 139 139 139 139 139 139 139 140 141 141				-	1-1	+	+	++	-			\dashv	-	H		╁╾╁	-	4		121	-		┿	-	-			\dashv
24 124 124 125 125 125 125 126 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 139 139 140 141 141 141 141 142 142 142 143			-	\vdash	+-	\dashv	+	++	-	\vdash		+	+	Н		+-+	+			122	\dashv	+-	+		Н	\dashv	+	\dashv
25 125 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 127 127 128 127 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 134 134 134 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 139 139 139 139 139 139 139 140 141 141 141 142 142 142 142 142			\vdash		+	\dashv	+	† †	-	\vdash		-	╅		+	+ +	+-	1			\dashv	+	+	\vdash		\dashv	┰	ᅱ
26 76 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 135 135 136 136 136 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 139 144							+	TT		<u> </u>		_	1		-	1-1				125	-	+	+		Н	\dashv	_	ᅱ
27 128 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 13								11				\neg	1			11					_	_	T				7	ᅥ
29 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 13		27									77									127		\neg	T				寸	ヿ
30							I.													128								
31 32 33 34 35 36 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td>29</td><td></td><td></td><td>$\perp \perp$</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>129</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		29			$\perp \perp$				_											129								
32					\sqcup	_		\sqcup	_							\bot	_ _				4	\perp	<u> </u>				\perp	
33 34 35 36 37 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>+</td><td>_</td><td>-</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>—</td><td>\dashv</td><td></td><td>1-1</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td>↓_</td><td>_</td><td>Щ</td><td>_</td><td>4</td><td>ᆜ</td></td<>			_		+	_	-	\vdash				-	—	\dashv		1-1	_				4		↓_	_	Щ	_	4	ᆜ
34 35 36 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td>-</td><td>\vdash</td><td>-</td><td>╁</td><td>\vdash</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>┿</td><td>\dashv</td><td></td><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td>132</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>╄</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>\dashv</td><td>4</td></td<>			_	-	\vdash	-	╁	\vdash	-			-	┿	\dashv		+				132	\dashv	+	╄	_	_	_	\dashv	4
35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>+</td><td>+</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td></td><td>+</td><td>+-</td><td>\vdash</td><td></td><td>++</td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td>133</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>+</td><td></td><td>H</td><td></td><td>\dashv</td><td>\dashv</td></td<>			\vdash	\vdash	\vdash	+	+	\vdash				+	+-	\vdash		++	\dashv			133	\dashv	+	+		H		\dashv	\dashv
36 37 38 37 38 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td>35</td><td>_</td><td></td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>++</td><td>-</td><td></td><td></td><td>+</td><td>+-</td><td>\vdash</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>1</td><td></td><td></td><td>-</td><td>+</td><td>+-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>\dashv</td></td<>		35	_		+	+	+	++	-			+	+-	\vdash	+	+	+	1			-	+	+-	-			\dashv	\dashv
37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>\vdash</td><td>-</td><td><u> </u></td><td></td><td>+</td><td>+</td><td>\vdash</td><td>+</td><td>++</td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td>136</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>╁</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td></td<>				-	+	+	+	\vdash	-	<u> </u>		+	+	\vdash	+	++	\dashv			136	\dashv	+	╁	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\sqcap</td><td></td><td>1</td><td>+</td><td>7</td><td></td><td></td><td>\neg</td><td>+</td><td>\Box</td><td>_</td><td>+</td><td></td><td>1 </td><td></td><td>137</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>†</td><td>т</td><td>Н</td><td></td><td>-</td><td>\dashv</td></td<>					\sqcap		1	+	7			\neg	+	\Box	_	+		1		137	\dashv	\dashv	†	т	Н		-	\dashv
39 39 <td< td=""><td></td><td>38</td><td></td><td></td><td>TT</td><td></td><td>1</td><td>\sqcap</td><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td>+-</td><td>\Box</td><td></td><td></td><td>\top</td><td></td><td>,</td><td></td><td></td><td>\top</td><td>T</td><td>Т</td><td>П</td><td>_ †</td><td>_</td><td>ㅓ</td></td<>		38			TT		1	\sqcap	7				+-	\Box			\top		,			\top	T	Т	П	_ †	_	ㅓ
40 90 140 140 141		39									89			П			一	1			\dashv	\dashv	T		П	\Box	\dashv	٦
42 43 43 44 44 44 44 44 44 44 44 44 45 46 46 46 46 47 48 48 48 49 49 49 49 49 49 49 40 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>140</td><td>丁</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>I</td></td<>																				140	丁							I
43 93 143 143 144 44 94 144 144 144 144 45 95 145 145 145 146 46 96 146 147 147 147 147 147 147 148 148 148 148 148 149 144		41			\sqcup		\bot		_											141								
44 94 144 144 145 45 95 145 145 145 46 96 146 146 147 47 97 147 147 147 48 98 98 148 148 148 49 99 99 149 149	ļ ļ	42	_		\sqcup		_	$\perp \perp$	_	L		\perp			\perp	$\bot \bot$	\perp			142	\Box		\perp				\Box	
45 95 145 145 146 46 96 146 146 146 146 47 97 147 147 147 147 148 148 148 148 148 149 <td></td> <td>43</td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>-</td> <td>+-</td> <td>\vdash</td> <td>- </td> <td>ļļ</td> <td>93</td> <td></td> <td>\bot</td> <td>\sqcup</td> <td>\bot</td> <td>$+\!\!\!\!+\!\!\!\!\!+$</td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\bot</td> <td><u> </u></td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td>┙</td>		43			\vdash	-	+-	\vdash	-	ļļ	93		\bot	\sqcup	\bot	$+\!\!\!\!+\!\!\!\!\!+$							\bot	<u> </u>	Ш			┙
46 96 47 97 48 98 49 148			-		\vdash		+	\vdash	-			\perp	_	$\vdash \downarrow$	-	+		 		144	_	\perp	↓_	L.	Ш	\dashv	\dashv	\dashv
47	$\vdash \dashv$				\vdash	-+	+-	╀	-			-	-	\dashv	+	+		 					-	-	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	4
48 98 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			-	-	+	+-	+	++	\dashv			+	+	\dashv	+-	++		ł		140	-+	+	+	-	Н	\dashv	\dashv	\dashv
49 99 149 149			\vdash	\dashv	╁	+	+	++	-			\dashv	+	\dashv	+	++	+	{ 			\dashv	+-	+	 	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
				\dashv	╁┪	\dashv	+	+	-			+	+	$\vdash \vdash$	+	+ +	+	1		149	\dashv	+	+	H	Н	\dashv	+	\dashv
ן און און און און און און און און און או		50		_	††	\neg	\top		7		100		1	\dashv	\dashv	††	\top	1 1		150	\dashv	+	+	H	Н	\dashv	\dashv	\dashv